

セット名称 仕様表	ABKC16053EZ	
	(室内ユニット)	AID-AP505BH × 3
	(室外機) (氷蓄熱ユニット) (分岐管)	ROP-AP1403HSZ-CT ROP-CT53Z RBC-TRP100

同時トリプル
天埋ビルトイン

東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン (天井埋込形ビルトインタイプ)

蓄熱利用冷房能力 (注1)				kW	14.0	[16.0]	/	14.0	[16.0]	
蓄熱非利用冷房能力 (注1)				kW	12.5	[14.0]	/	12.5	[14.0]	
暖房標準能力				kW	14.0	[16.0]	/	14.0	[16.0]	
暖房低温能力 (注1)				kW	13.3 / 13.3					
エネルギー消費効率 (冷) (暖)				4.36 / 4.36						
				4.17 / 4.17						
(冷暖平均)				4.27 / 4.27						
電 気 特 性 (注2)	電源 (注3)			三相	200V 50/60 Hz					
	運転電流	蓄熱利用冷房	A	9.9	[12.5]	/	9.9	[12.5]		
		蓄熱非利用冷房	A	10.6	[12.5]	/	10.6	[12.5]		
		暖房標準	A	10.3	[13.4]	/	10.3	[13.4]		
	消費電力	蓄熱利用冷房	kW	3.21	[4.14]	/	3.21	[4.14]		
		蓄熱非利用冷房	kW	3.45	[4.14]	/	3.45	[4.14]		
		暖房標準	kW	3.36	[4.45]	/	3.36	[4.45]		
	力率	蓄熱利用冷房	%	94	[96]	/	94	[96]		
		蓄熱非利用冷房	%	94	[96]	/	94	[96]		
		暖房標準	%	94	[96]	/	94	[96]		
	冷房蓄熱消費電力量			kWh	15 / 15					
	暖房蓄熱消費電力量			kWh	3 / 3					
始動電流			A	- / -						
室内ユニット (注4)	外形名			AID-AP505BH						
	外装			シバ-(溶融亜鉛メッキ鋼板)						
	外形寸法	高さ	mm	320						
		幅	mm	700						
		奥行	mm	800(+75)						
	総質量			kg	30					
	空気熱交換器			フィンドチューブ						
	防音・断熱材			難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン						
	送風装置	送風機	シロッコファン							
		標準風量	m³/min	13.0						
		電動機	kW	0.120						
	エアフィルタ			室内ユニットに付属						
運転調整装置 (注5)			リモコンスイッチ							
ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)							
騒音値 (急・強・弱)			dB	40・37・33						
組合せ別売部品	吸込みパネル	形名			RBC-UD501P(W)-1					
		外装			(W)メソコ付(天埋)2.5GY9.0/0.5)					
		外形寸法	高さ	mm	9					
			幅	mm	802					
			奥行	mm	500					
		総質量	kg	4						
	ロングライフフィルタキット			-						
	吸込口キャンバス			TCB-CA501B						
	室 外 機	形名			ROP-AP1403HSZ-CT					
		外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
		外形寸法	高さ	mm	1,340					
			幅	mm	900					
奥行			mm	320						
総質量			kg	88						
圧縮機		形式	全密閉形							
		電動機	kW	2.5						
		極数	4							
空気熱交換器			フィンドチューブ							
冷媒制御 (冷) (暖)			電子制御弁 電子制御弁							
送風装置		送風機	プロペラファン							
	標準風量	m³/min	100.0							
	電動機	kW	0.063+0.063							
高圧スイッチ			MPa	作動：4.15 復帰：3.2						
低圧スイッチ			MPa	-						
保護装置			高圧スイッチ 過電流センサー 圧縮機サーモ							
ケースヒータ			W	-						
騒音値 (冷) (暖)			dB	49 / 49 51 / 51						
冷 媒 配 管	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・3.00					
	追加配管分	蓄熱ユニット分	kg	5.5						
		(主配管)	g/m	40						
		(分岐配管)	g/m	20						
	氷蓄熱ユニット	有効蓄熱量	冷房時	MJ	140					
			暖房時	MJ	22					
		蓄熱時間	h	5						
	外装色	蓄熱利用時間	h	8						
		外形色			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
		外形寸法	高さ	mm	1,515					
	巾		mm	980						
	奥行		mm	780						
製品質量			kg	140						
運転質量			kg	580						
水張り量			kg	440						
電 源 設 計	運転・氷蓄熱リモコン			RBC-AZ1						
	調整装置			ワイークリータイマー						
	冷媒配管	室外機・蓄熱ユニット間	mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5						
		蓄熱ユニット・分岐管間	mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5						
		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4						
	最大実長			室外機・室内ユニット	m 70					
				室外機・蓄熱ユニット	m 15					
	室外機・蓄熱ユニット間最小実長			m	2					
	最大落差	室外機・蓄熱ユニット	m	蓄熱ユニットが上の場合： 0(据付不可)						
				蓄熱ユニットが下の場合： 15						
		室外機・室内ユニット	m	室内ユニットが下の場合： 30						
	分岐配管最大長さ			m	15					
分岐配管長さの最大差			m	10						
室 外 機	手元スイッチ			A	30					
	ヒューズ			A	30					
	電源配線 (注15)			20m 以下 50m 以下	燃線5.5mm2 燃線14mm2					
連 絡 線	室外機・蓄熱ユニット間			合計	70m以下					
	蓄熱ユニット・室内ユニット間									
	室内A・室内B間 室内B・室内C間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯						
リモコンコード				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など						

(注1) 冷暖房能力は J I S B 8 6 1 5 - 2 条件によります。
〔 〕 内は最大能力運転時を示します。
(注2) 電気特性は J I S B 8 6 1 5 - 2 条件によります。
〔 〕 内は最大能力運転時の室内・外合計値を示します。
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも ± 1 0 % を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを 3 台使用し、表示は室内ユニット 1 台あたりの値を示します。
(注5) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注15) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm2	21
燃線8.0mm2	31
燃線14.0mm2	54
燃線22.0mm2	-
燃線38.0mm2	-

(注12) 有効蓄熱量(冷房時)は外気温25 DBにて初期水温13 より蓄熱した場合を示します。
有効蓄熱量(暖房時)は外気温2 DB/1 WBにて初期水温5 より蓄熱した場合を示します。
冷房蓄熱と暖房蓄熱は外気温温度により自動的に切替えとなります。
(注13) 氷蓄熱リモコン・ワイークリータイマーは別売部品です。
(注14) 氷蓄熱ユニットの据付けには、床面の耐荷重を8,000N/m²以上確保してください。